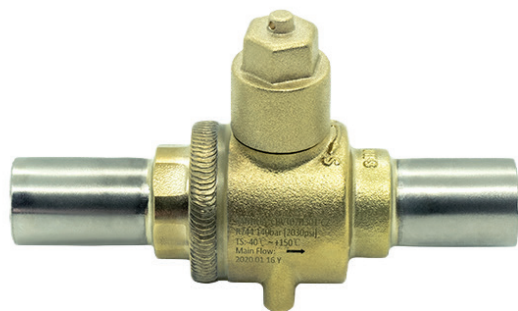


# Válvula de Esfera para CO<sup>2</sup> Transcrítico

A válvula CBVT é normalmente usada em Refrigeração Comercial de fluido refrigerante. A válvula de esfera da série CBVT é perfeita para aplicação em sistemas transcíticos com CO<sup>2</sup> ou similares.



## CARACTERÍSTICAS

- TIPO RETO, PASSAGEM PLENA, BAIXA QUEDA DE PRESSÃO - ALTA EFICIÊNCIA
- CORPO E ACENTO DA VÁLVULA DE ESTRUTURA SOLDADA E ALTA CONFIABILIDADE
- ROTAÇÃO DE ¼ PARA ABERTURA E FECHAMENTO TOTAL, FÁCIL OPERAÇÃO
- FLUXO BIDIRECIONAL
- VERSÃO COM CONEXÕES BIMETÁLICAS - SOLDAGEM FÁCIL E RÁPIDA EM SISTEMAS COM TUBOS K65

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Aplicável com R744 (CO<sub>2</sub>)
- Posição de instalação: Linha de líquido,
- Temperatura média TS mín./máx.: -40°C/+150°C sucção e descarga em qualquer direção
- Pressão máx. de operação PS: 140 Bar
- Fluxo Unidirecional
- Pressão de ruptura: 420 Bar
- Certificação: PED e UL

Nota: As válvulas CBVT atendem aos requisitos de estanqueidade interna da norma EN12284, parágrafo 9.6.3 em ambas as direções de fluxo. Instalações com função de desligamento para a atmosfera (apenas temporariamente para fins de serviço): Instale a conexão de solda "B" no lado ar. Por favor, consulte as conexões de solda "A" e "B" no desenho dimensional. Observação: A junção do corpo de soldagem está sempre na conexão de solda "A".

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Modelo	Conexão ØD	Kv	Ferramenta	Categoria
	ODF		de acesso	
	[pol]	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	
CBVT02H001	1/4	1,66	H24	4.3
CBVT03H001	3/8	4,35	H24	4.3
CBVT04H001	1/2	6,73	H24	4.3
CBVT05H001	5/8	9,02	H24	4.3
CBVT06H001	3/4	14,6	H27	4.3
CBVT07H001	7/8	18,9	H27	4.3
CBVT09H001	1 1/8	34,9	H27	4.3
CBVT11H001	1 3/8	54	H32	I
CBVT13H001	1 1/2	77,6	H32	I